

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
10. Februar 2005 (10.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/012388 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: C08G 63/06, A61K 7/48, 7/11
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/007799
- (22) Internationales Anmeldedatum:
14. Juli 2004 (14.07.2004)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
103 34 784.4 30. Juli 2003 (30.07.2003) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): MNEMOSCIENCE GMBH [DE/DE]; Carlstrasse 50, 52531 Uebach-Palenberg (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ALI ABDULLA HAS-
SON, Tareq [DE/DE]; Mauerstrasse 92, 52064 Aachen
(DE). LENDLEIN, Andreas [DE/DE]; Sundgauer-
str. 142, 14167 Berlin (DE). KRATZ, Karl [DE/DE];
Pestalozzistrasse 11, 41236 Mönchengladbach (DE).
MÖRSHEIM, Simone [DE/DE]; Burgstrasse 54 a,
52249 Eschweiler (DE). GHAZLAN, Yasmin [DE/DE];
Schurzelsterstrasse 525, 52074 Aachen (DE). BIRKEL,
Susanne [DE/DE]; Felsingstrasse 33, 64285 Darmstadt
(DE). KRAUSE, Thomas [DE/DE]; In den Rödern 26,
64297 Darmstadt (DE). KALBFLEISCH, Axel [DE/DE];
Am Kaiserschlag 80, 64295 Darmstadt (DE). WALTER,
Andrea [DE/DE]; Isarstr. 6, 64572 Büttelborn (DE).
GRANER, Susanne [DE/DE]; Taunusstr. 37, 64572
Büttelborn (DE).
- (74) Anwalt: HAMMER, Jens; Grünecker, Kinkeldey, Stock-
mair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538
München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- Veröffentlicht:
— mit internationalem Recherchenbericht
— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen
- Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING POLYOL/POLYESTER BLOCK POLYMERS

(54) Bezeichnung: KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYOL/POLYESTER BLOCKPOLYMEREN

(57) Abstract: Disclosed is a cosmetic composition comprising a certain moiety of a block polymer that consists of at least one first block which represents a polyol selected among polyethers, dimerdiol, derivatives derived from dimerdiol, and polyesters from dicarboxylic acids with diols, and at least two additional blocks which represent polyesters of hydrocarboxylic acids or the lactones thereof.

(57) Zusammenfassung: Es wird eine kosmetische Zusammensetzung beschrieben mit einem Gehalt an einem Blockpolymer aus mindestens einem ersten Block, bei dem es sich um ein Polyol handelt, ausgewählt aus Polyethern, Dimerdiol, von Dimerdiol abgeleiteten Derivaten und Polyestern aus Dicarbonsäuren mit Diolen und mindestens zwei weiteren Blöcken, bei denen es sich um Polyester von Hydroxycarbonsäuren oder deren Lactonen handelt.

WO 2005/012388 A1